

KOBELCO

SK260LC-11E SK260NLC-11E
SK300LC-11E SK300NLC-11E
SK350LC-11E SK350NLC-11E

Performance  Design

Gerader Ausleger

SK260_{LC} SK260_{NLC}
SK300_{LC} SK300_{NLC}
SK350_{LC} SK350_{NLC}



■ Motorleistung

SK260(N)LC: 155 kW / 2.200 min⁻¹
SK300(N)LC: 210 kW / 1.900 min⁻¹
SK350(N)LC: 210 kW / 1.900 min⁻¹

■ Betriebsgewicht

SK260(N)LC: 26.800 – 27.700 kg
SK300(N)LC: 31.500 – 33.000 kg
SK350(N)LC: 37.100 – 38.800 kg



Konform mit der EU-Abgasnorm Stufe V

Built for Perfectionists

Perfekt für Abbrucharbeiten mittlerer Höhe. Außergewöhnliche Effizienz mit mehr Reichweite und breiterem Arbeitsbereich.

Erreichen Sie mit dem geraden Ausleger neue Höhen

Der gerade geformte Ausleger ist so konzipiert, dass er größere Gebäude und höhere Bereiche mit größerer Präzision und Effizienz erreichen kann als der Standardausleger.

Max. Arbeitshöhe (Stielspitze)		
	Standard-Stiel	Langer Stiel
SK260(N)LC-11E	10.550 mm	11.220 mm
SK300(N)LC-11E	10.950 mm	11.770 mm
SK350(N)LC-11E	11.320 mm	11.940 mm





Robust und zuverlässig: Entwickelt für Arbeiten auch unter schwierigsten Bedingungen

Zusätzliche serienmäßige Kettenführungen sorgen für stabile Bewegungen auch auf instabilem Untergrund. Eine Tunnel-Abdeckung am Unterwagen verhindert Schäden beim Überfahren von Schutt und ein Felsschutz am Stiel schützt den Stiel vor Beschädigungen.

Ein praktischer Lasthaken am Löffelgestänge ermöglicht Hebearbeiten, und das Modell SK300 ist serienmäßig mit einem schwereren Gegengewicht ausgestattet, was mehr Stabilität und Hebevermögen gewährleistet.

Mehr Flexibilität: Ausgestattet mit einer Rücklaufleitung für mehr Anbaugeräte

Unser neuester Bagger verfügt serienmäßig über eine Rücklaufleitung und kann jetzt Anbaugeräte aufnehmen, die einen drucklosen Rücklauf brauchen. Dies erhöht die Auswahl an kompatiblen Anbaugeräten ohne die Notwendigkeit von Nachrüstungen.

Unübertroffene Sicherheit: Entwickelt, um die Fahrer zu schützen und die Sicherheit auf der Baustelle zu verbessern

Intelligenter und sicherer auf der Baustelle arbeiten. Neben der ROPS-Kabine sorgen ein Kabinenschutzgitter vorne und oben für die Sicherheit des Bedieners, während ein optionaler Fahralarm die Arbeiter in der Umgebung warnt. LED-Leuchten an der Kabine, dem Ausleger und dem Gegengewicht verbessern die Sicht und das Kamera-System, bei dem auch Vogelperspektive eingestellt werden kann, bietet ein breites Sichtfeld für unübertroffene Sicherheit.

Technische Daten



Motor

Modell	YANMAR 4TN107FTT
Typ	Direkteinspritzung, wassergekühlt, 4-Takt-Dieselmotor mit Turbolader, Ladeluftkühler, konform mit der EU-Abgasnorm Stufe V
Anzahl der Zylinder	4
Bohrung und Hub	107 mm x 127 mm
Hubraum	4,567 l
Nennausgangsleistung	148 kW/2.200 min ⁻¹ (ISO 9249 : mit Lüfter) 155 kW/2.200 min ⁻¹ (ISO 14396: ohne Lüfter)
Max. Drehmoment	792 N-m/1.500 min ⁻¹ (ISO 9249: mit Lüfter) 805 N-m/1.500 min ⁻¹ (ISO 14396: ohne Lüfter)



Hydrauliksystem

Pumpe	
Typ	Zwei Axialkolbenpumpen + eine Getriebepumpe + Pilotpumpe
Max. Förderstrom	2 x 245 l/min 1 x 42,6 l/min 1 x 21 l/min
Einstellung Überdruckventil	
Ausleger, Stiel und Löffel	34,3 MPa
Power-Boost	37,8 MPa
Fahrkreis	34,3 MPa
Schwenkkreis	28,4 MPa
Steuerkreis	5,0 MPa
Vorsteuerpumpe	Zahnradpumpe
Haupt-Steuerventil	8-fach
Ölkühler	Luftgekühlt



Schwenksystem

Schwenkmotor	Ein fester Verdrängerkolbenmotor
Bremse	Hydraulisch; verriegelt automatisch, wenn sich der Schwenk-Steuerhebel in Neutralstellung befindet
Feststellbremse	Hydraulische, automatisch wirkende Lamellenbremse im Ölbad
Schwenkgeschwindigkeit	11,4 min ⁻¹
Schwenk-Drehmoment	85,9 kN-m
Maximale Schwenkneigung (beladen)*	26 % {15°}

*Wert für die ungünstigste Spezifikation



Fahrwerk

Fahrmotoren	2 x Axialkolbenmotor, zweistufig
Fahrmotorbremsen	Hydraulikbremse für jeden Motor
Feststellbremse	Eine Lamellenbremse je Motor
Bodenplatten	51 pro Seite
Fahrgeschwindigkeit	5,8/3,6 km/h
Zugkraft	243 kN (SAE J 1309)
Steigfähigkeit	70 % {35°}



Kabine und Steuerung

Kabine

Allwetter; schallgedämpfte Stahlkabine; Aufhängungen mit Silikonöl gefüllt; mit einer stabilen, isolierten Bodenplatte.

Steuerung

Zwei Handhebel und zwei Fußpedale für die Fahrt

Zwei Handhebel für Bagger- und Schwenkbetrieb

Elektrische Dreh-Motordrossel

Lärmpegel

Außen 104 dB(A) (2000/14/EC)

Fahrer 76 dB(A) (ISO 6396)

Vibrationspegel

Hand/Arm* ≤ 2,5 m/s²

Körper* ≤ 0,5 m/s²

*Zur Risikobewertung nach 2002/44/EC, siehe ISO/TR 25398: 2006.



Zylinder

Auslegerzylinder	135 mm x 1.235 mm
Stielzylinder	145 mm x 1.635 mm
Löffelzylinder	125 mm x 1.200 mm



Füllmengen und Schmiermittel

Kraftstofftank	403 l
Kühlsystem	23 l
Motoröl	20 l
Fahrgetriebe	2 x 4,5 l
Schwenkgetriebe	1 x 5,0 l
Hydrauliköl	165 l Tank-Ölstand 273 l Hydrauliksystem
Harnstoff/AdBlue-Tank	83 l



Arbeitsbereich

Einheit: mm

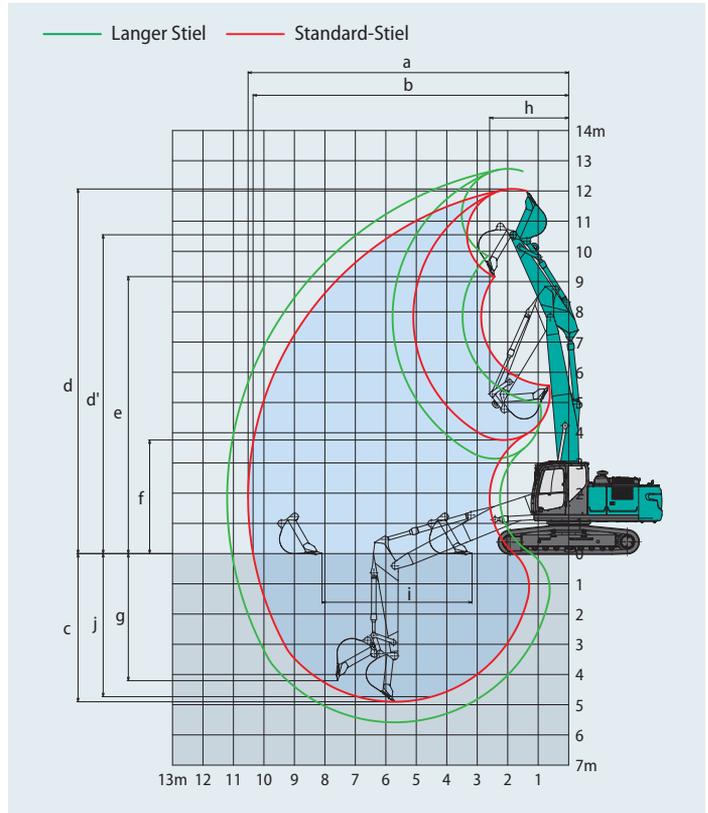
Reichweite	Stiel	Gerader Ausleger	
		Standard 2,98 m	Lang 3,66 m
a- Max. Ausladung		10.520	11.210
b- Max. Ausladung am Boden		10.360	11.050
c- Max. Grabtiefe		4.900	5.580
d- Max. Arbeitshöhe		12.070	12.730
d'- Max. Arbeitshöhe (Stielspitze)		10.550	11.220
e- Max. Ladehöhe		9.170	9.850
f- Min. Ladehöhe		3.760	3.140
g- Max. vertikale Grabtiefe		4.200	4.870
h- Min. Schwenkradius		2.600	2.890
i- Horizontaler Grabweg am Boden		4.920	5.960
j- Grabtiefe bei 2,4 m Breite ab Boden		4.730	5.440
Löffelvolumen, ISO, gehäuft m ³		1,00	0,80

Grabkraft (ISO 6015)

Einheit: kN

Stiellänge	Standard 2,98 m	Lang 3,66 m
Max. Losbrechkraft	170 187*	170 187*
Max. Reißkraft	122 134*	104 114*

*Mit Power-Boost



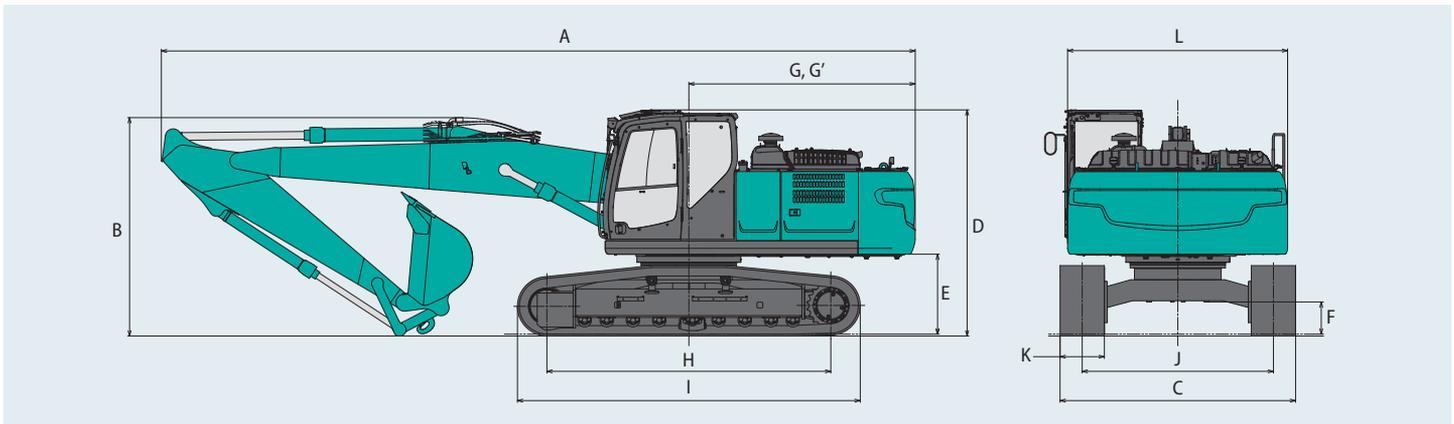
Abmessungen

Stiellänge		Standard 2,98 m	Lang 3,66 m
A Gesamtlänge		10.210	10.100 (10.200**)
B Gesamthöhe (bis Oberkante Ausleger)		2.980	3.600 (2.990**)
C Gesamtbreite des Kettenfahrwerks	SK260LC	3.190	
	SK260NLC	2.990	
D Gesamthöhe (bis Oberkante Kabine)		3.090	
E Bodenfreiheit hinten*		1.090	
F Bodenfreiheit*		440	

Einheit: mm

G	Heckschwenkradius	3.100
G'	Abstand von Schwenkmittle zum Heck	3.070
H	Abstand zw. Leitrad und Kettenrad	3.850
I	Gesamtlänge des Kettenfahrwerks	4.640
J Spurbreite	SK260LC	2.590
	SK260NLC	2.390
K	Bodenplattenbreite	600
L	Gesamtbreite des Oberwagens	2.980

*ohne Stollenhöhe der Bodenplatten ** Ohne Löffel

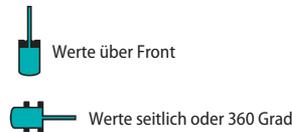
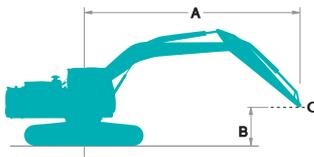


Betriebsgewicht und Bodendruck

In der Serienausführung, mit geradem Ausleger, 2,98 m-Stiel, und 1,00 m³-Löffel (ISO, gehäuft).

Bauform		Dreisteg-Bodenplatten (gleicher Höhe)				
		mm	600	700	800	900
Gesamtbreite des Kettenfahrwerks	SK260LC	mm	3.190	3.290	3.390	3.490
	SK260NLC	mm	2.990	3.090	3.190	—
Bodendruck	SK260LC	kPa	53	46	41	37
	SK260NLC	kPa	53	46	41	—
Betriebsgewicht	SK260LC	kg	26.800	27.100	27.400	27.700
	SK260NLC	kg	26.700	27.000	27.300	—

Hebelasten



A - Ausladung von der Mitte der Schwenkachse zur Spitze des Stiels
B - Stielspitze über/unter Grund
C - Hebepunkt
Einstellung Überdruckventil: 37,8 MPa

SK260LC		Gerader Ausleger	Stiel: 2,98 m	Ohne Löffel	Gegengewicht: 5.580 kg		Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)					
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Ausladung		Radius
		Front	Seitlich	Front	Seitlich	Front	Seitlich	Front	Seitlich	Front	Seitlich	
10,5 m	kg									*11.140	*11.140	2,17 m
9,0 m	kg			*8.310	*8.310					*6.290	*6.290	5,40 m
7,5 m	kg			*7.470	*7.470	*7.670	7.470			*5.240	*5.240	6,98 m
6,0 m	kg	*5.920	*5.920	*7.290	*7.290	*7.970	7.370	*7.060	5.100	*4.790	4.550	7,97 m
4,5 m	kg			*10.070	*10.070	*8.880	7.090	7.470	5.000	*4.610	3.980	8,60 m
3,0 m	kg					*9.590	6.720	7.280	4.830	*4.600	3.690	8,93 m
1,5 m	kg			*13.720	9.600	9.950	6.390	7.100	4.670	*4.740	3.600	8,99 m
0 m	kg			*13.360	9.310	9.720	6.180	6.980	4.560	*5.050	3.690	8,80 m
-1,5 m	kg	*8.610	*8.610	*11.920	9.300	*9.170	6.130	6.970	4.540	*5.430	4.000	8,34 m
-3,0 m	kg			*9.440	*9.440	*7.370	6.220			*4.500	*4.500	7,55 m

SK260LC		Gerader Ausleger	Stiel: 3,66 m	Ohne Löffel	Gegengewicht: 5.580 kg		Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)							
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Bei max. Ausladung		Radius
		Front	Seitlich	Front	Seitlich	Front	Seitlich	Front	Seitlich	Front	Seitlich	Front	Seitlich	
10,5 m	kg											*6.200	*6.200	4,23 m
9,0 m	kg			*6.450	*6.450	*5.910	*5.910					*4.450	*4.450	6,49 m
7,5 m	kg			*5.520	*5.520	*6.010	*6.010	*5.220	4.850			*3.820	*3.820	7,85 m
6,0 m	kg			*5.170	*5.170	*5.960	*5.960	*6.070	4.860			*3.520	*3.520	8,74 m
4,5 m	kg	*4.930	*4.930	*6.220	*6.220	*6.760	*6.760	*6.720	4.720	*5.040	3.450	*3.380	3.220	9,31 m
3,0 m	kg			*11.880	9.930	*9.080	6.380	6.910	4.520	5.170	3.370	*3.350	3.010	9,62 m
1,5 m	kg			*13.290	9.120	9.450	5.990	6.690	4.320	5.070	3.280	*3.430	2.940	9,68 m
0 m	kg			*13.550	8.660	9.140	5.720	6.520	4.170	5.000	3.220	*3.620	3.000	9,50 m
-1,5 m	kg	*7.940	*7.940	*12.650	8.530	9.010	5.600	6.450	4.110	*4.920	3.240	*3.960	3.210	9,08 m
-3,0 m	kg			*10.690	8.610	*8.200	5.620	*6.060	4.150			*4.300	3.660	8,36 m

SK260NLC		Gerader Ausleger	Stiel: 2,98 m	Ohne Löffel	Gegengewicht: 5.580 kg		Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)					
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Ausladung		Radius
		Front	Seitlich	Front	Seitlich	Front	Seitlich	Front	Seitlich	Front	Seitlich	
10,5 m	kg									*11.140	*11.140	2,17 m
9,0 m	kg			*8.310	*8.310					*6.290	*6.290	5,40 m
7,5 m	kg			*7.470	*7.470	*7.670	6.870			*5.240	5.230	6,98 m
6,0 m	kg	*5.920	*5.920	*7.290	*7.290	*7.970	6.770	*7.060	4.680	*4.790	4.170	7,97 m
4,5 m	kg			*10.070	*10.070	*8.880	6.490	7.420	4.580	*4.610	3.630	8,60 m
3,0 m	kg			*12.770	9.300	*9.590	6.130	7.230	4.420	*4.600	3.370	8,93 m
1,5 m	kg			*13.720	8.650	9.880	5.810	7.050	4.250	*4.740	3.280	8,99 m
0 m	kg			*13.360	8.370	9.650	5.610	6.930	4.150	*5.050	3.360	8,80 m
-1,5 m	kg	*8.610	*8.610	*11.920	8.360	*9.170	5.550	6.910	4.130	*5.430	3.640	8,34 m
-3,0 m	kg			*9.440	8.520	*7.370	5.650			*4.500	4.250	7,55 m

SK260NLC		Gerader Ausleger	Stiel: 3,66 m	Ohne Löffel	Gegengewicht: 5.580 kg		Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)							
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Bei max. Ausladung		Radius
		Front	Seitlich	Front	Seitlich	Front	Seitlich	Front	Seitlich	Front	Seitlich	Front	Seitlich	
10,5 m	kg											*6.200	*6.200	4,23 m
9,0 m	kg			*6.450	*6.450	*5.910	*5.910					*4.450	*4.450	6,49 m
7,5 m	kg			*5.520	*5.520	*6.010	*6.010	*5.220	4.750			*3.820	*3.820	7,85 m
6,0 m	kg			*5.170	*5.170	*5.960	*5.960	*6.070	4.750			*3.520	*3.520	8,74 m
4,5 m	kg	*4.930	*4.930	*6.220	*6.220	*6.760	6.600	*6.720	4.620	*5.040	3.380	*3.380	3.160	9,31 m
3,0 m	kg			*11.880	9.560	*9.080	6.210	7.250	4.420	5.430	3.310	*3.350	2.950	9,62 m
1,5 m	kg			*13.290	8.780	*9.760	5.830	7.030	4.220	5.340	3.220	*3.430	2.880	9,68 m
0 m	kg			*13.550	8.340	9.610	5.560	6.870	4.080	5.270	3.160	*3.620	2.940	9,50 m
-1,5 m	kg	*7.940	*7.940	*12.650	8.210	9.470	5.440	6.790	4.010	*4.920	3.170	*3.960	3.150	9,08 m
-3,0 m	kg			*10.690	8.290	*8.200	5.470	*6.060	4.060			*4.300	3.580	8,36 m

- Hinweise:
- Versuchen Sie nicht, Lasten zu heben oder zu halten, die größer sind als diese Hebelasten bei ihren angegebenen Hebepunkten und Höhen. Das Gewicht aller Zubehörteile ist von den oben angegebenen Hebelasten abzuziehen.
 - Hebelasten bei Maschine auf ebenem, festem und gleichmäßigem Untergrund. Der Fahrer muss die Arbeitsbedingungen, wie beispielsweise weichen oder unebenen Boden, nicht waagerechter Stand, Seitenlasten, plötzliches Stoppen der Last, gefährliche Bedingungen, Erfahrungen der Mitarbeiter usw. berücksichtigen.
 - Löffel-Hebeösen als Hebepunkt definiert.
 - Die vorstehenden Hebelasten stimmen mit ISO 10567 überein. Sie übersteigen 87% der Hydraulik-Hubkraft oder 75% der Kipplast nicht. Die mit einem Stern (*) markierten Hebelasten sind eher durch die Hydraulik-Hubkraft als durch die Kipplast begrenzt.
 - Der Fahrer muss vor Nutzung dieser Maschine vollständig mit der Bedienungs- und Wartungsanleitung vertraut sein. Die Vorschriften für den sicheren Betrieb von Geräten müssen zu jeder Zeit eingehalten werden.
 - Die Hebelasten gelten nur für die Maschinen, wie original von KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD hergestellt und normalerweise ausgestattet.



Motor

Modell	ISUZU 6HK1
Typ	Direkteinspritzung, wassergekühlt, 4-Takt-Dieselmotor mit Turbolader, Ladeluftkühler, konform mit der EU-Abgasnorm Stufe V
Anzahl der Zylinder	6
Bohrung und Hub	115 mm × 125 mm
Hubraum	7,790 l
Nennausgangsleistung	198 kW / 1.900 min ⁻¹ (ISO 9249: mit Lüfter) 210 kW / 1.900 min ⁻¹ (ISO 14396: ohne Lüfter)
Max. Drehmoment	1.011 N·m / 1.500 min ⁻¹ (ISO 9249: mit Lüfter) 1.080 N·m / 1.500 min ⁻¹ (ISO 14396: ohne Lüfter)



Hydrauliksystem

Pumpe	
Typ	Zwei Axialkolbenpumpen + eine Getriebepumpe + Pilotpumpe
Max. Förderstrom	2 × 245 l/min 1 × 44,3 l/min 1 × 19 l/min
Einstellung Überdruckventil	
Ausleger, Stiel und Löffel	34,3 MPa
Power-Boost	37,8 MPa
Fahrkreis	34,3 MPa
Schwenkkreis	29,0 MPa
Steuerkreis	5,0 MPa
Vorsteuerpumpe	Zahnradpumpe
Haupt-Steuerventil	8-fach
Ölkühler	Luftgekühlt



Schwenksystem

Schwenkmotor	Ein fester Verdrängerkolbenmotor
Bremse	Hydraulisch; verriegelt automatisch, wenn sich der Schwenk-Steuerhebel in Neutralstellung befindet
Feststellbremse	Hydraulische, automatisch wirkende Lamellenbremse im Ölbad
Schwenkgeschwindigkeit	10,2 min ⁻¹
Schwenk-Drehmoment	101 kN·m
Maximale Schwenkneigung (beladen)*	23 % {13°}

*Wert für die ungünstigste Spezifikation



Fahrwerk

Fahrmotoren	2 x Axialkolbenmotor, zweistufig
Fahrmotorbremsen	Hydraulikbremse für jeden Motor
Feststellbremse	Eine Lamellenbremse je Motor
Bodenplatten	50 pro Seite
Fahrgeschwindigkeit	5,2/3,1 km/h
Zugkraft	279 kN (SAE J 1309)
Steigfähigkeit	70 % {35°}



Kabine und Steuerung

Kabine

Allwetter; schallgedämpfte Stahlkabine; Aufhängungen mit Silikonöl gefüllt; mit einer stabilen, isolierten Bodenplatte.

Steuerung

Zwei Handhebel und zwei Fußpedale für die Fahrt

Zwei Handhebel für Bagger- und Schwenkbetrieb

Elektrische Dreh-Motordrossel

Lärmpegel

Außen	106 dB(A) (2000/14/EC)
Fahrer	72 dB(A) (ISO 6396: 2008)

Vibrationspegel

Hand/Arm*	≤ 2,5 m/s ²
Körper*	≤ 0,5 m/s ²

*Zur Risikobewertung nach 2002/44/EC, siehe ISO/TR 25398: 2006.



Zylinder

Auslegerzylinder	140 mm × 1.305 mm
Stielzylinder	150 mm × 1.675 mm
Löffelzylinder	130 mm × 1.208 mm



Füllmengen und Schmiermittel

Kraftstofftank	503 l
Kühlsystem	41,4 l
Motoröl	48,6 l
Fahrgetriebe	2 × 7,5 l
Schwenkgetriebe	1 × 7,4 l
Hydrauliköl	245 l Tank-Ölstand 410 l Hydrauliksystem
Harnstoff/AdBlue-Tank	83 l

Technische Daten



Arbeitsbereich

Einheit mm

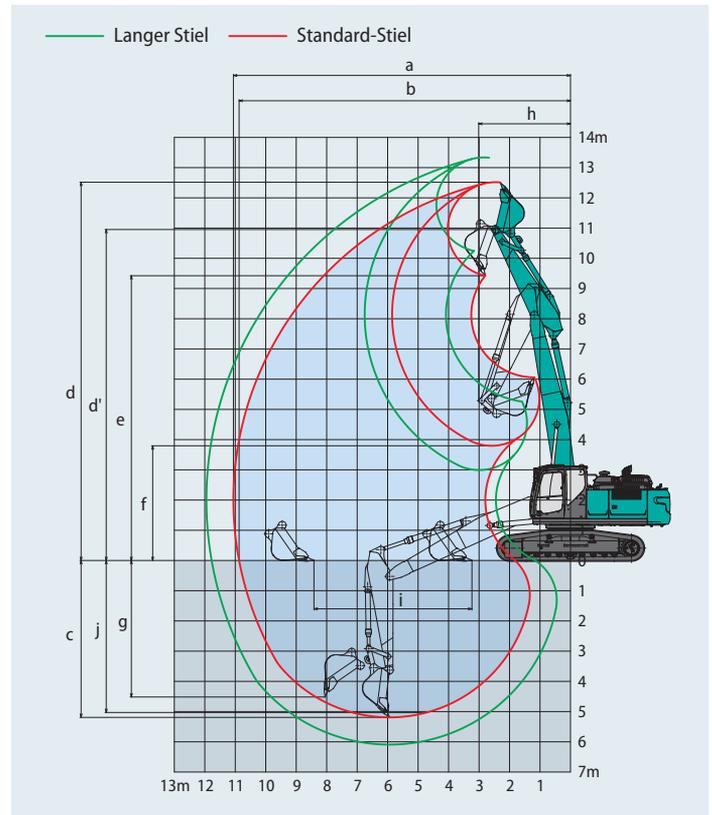
Reichweite	Stiel	Gerader Ausleger	
		Standard 3,10 m	Lang 4,00 m
a- Max. Ausladung		11.060	11.950
b- Max. Ausladung am Boden		10.870	11.780
c- Max. Grabtiefe		5.190	6.090
d- Max. Arbeitshöhe		12.520	13.340
d'- Max. Arbeitshöhe (Stielspitze)		10.950	11.770
e- Max. Ladehöhe		9.420	10.240
f- Min. Ladehöhe		3.800	2.990
g- Max. vertikale Grabtiefe		4.520	5.370
h- Min. Schwenradius		3.020	3.430
i- Horizontaler Grabweg am Boden		5.180	6.430
j- Grabtiefe bei 2,4 m Breite ab Boden		5.030	5.960
Löffelvolumen, ISO, gehäuft m ³		1,20	1,00

Grabkraft (ISO 6015)

Einheit: kN

Stiellänge	Standard 3,10 m	Lang 4,00 m
Max. Losbrechkraft	188 208*	188 208*
Max. Reißkraft	126 139*	105 115*

*Mit Power-Boost



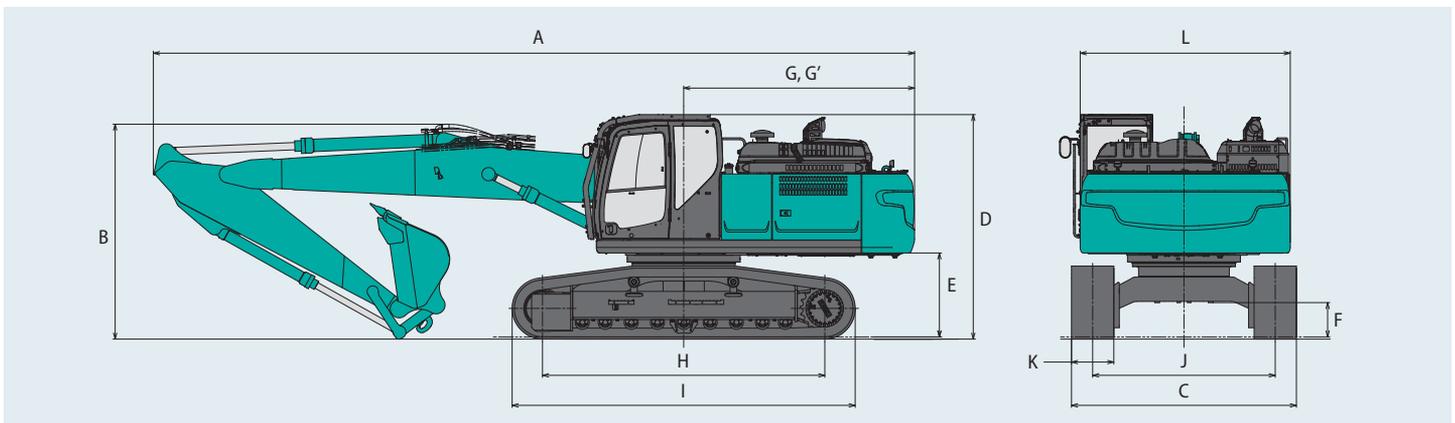
Abmessungen

Stiellänge		Standard 3,10 m	Lang 4,00 m
A Gesamtlänge		10.800	10.740 (10.850**)
B Gesamthöhe (bis Oberkante Ausleger)		3.070	3.990 (3.310**)
C Gesamtbreite des Kettenfahrwerks	SK300LC	3.190	
	SK300NLC	2.990	
D Gesamthöhe (bis Oberkante Kabine)		3.210	
E Bodenfreiheit hinten*		1.200	
F Bodenfreiheit*		490	

Einheit: mm

G	Heckschwenradius	3.300
G'	Abstand von Schwenkmitte zum Heck	3.270
H	Abstand zw. Leitrad und Kettenrad	4.000
I	Gesamtlänge des Kettenfahrwerks	4.870
J Spurbreite	SK300LC	2.590
	SK300NLC	2.390
K	Bodenplattenbreite	600
L	Gesamtbreite des Oberwagens	2.980

*ohne Stollenhöhe der Bodenplatten ** Ohne Löffel



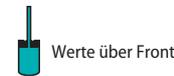
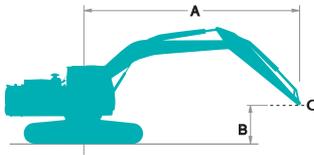
Betriebsgewicht und Bodendruck

In der Serienausführung, mit geradem Ausleger, 3,10 m-Stiel, und 1,20 m³-Löffel (ISO, gehäuft).

Bauform		Dreisteg-Bodenplatten (gleicher Höhe)					Zweisteg-Bodenplatten
Bodenplattenbreite	mm	600	700	800	900	600	
Gesamtbreite des Kettenfahrwerks	SK300LC mm	3.190	3.290	3.390	3.490	3.190	
	SK300NLC mm	2.990	3.090	—	—	2.990	
Bodendruck	SK300LC kPa	60	52	46	42	60	
	SK300NLC kPa	60	52	—	—	60	
Betriebsgewicht	SK300LC kg	31.500	32.200	32.600	33.000	31.700	
	SK300NLC kg	31.500	32.100	—	—	31.600	

Hebelasten

SK300^{LC} **SK300^{NLC}**
SK300LC-11E SK300NLC-11E



A - Ausladung von der Mitte der Schwenkachse zur Spitze des Stiels
B - Stielspitze über/unter Grund
C - Hebepunkt
Einstellung Überdruckventil: 37,8 MPa

SK300LC		Gerader Ausleger	Stiel: 3,10 m	Ohne Löffel	Gegengewicht: 5.540 kg		Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)		Bei max. Ausladung			
B	A	4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Bei max. Ausladung		Radius
		Werte über Front	Werte seitlich oder 360 Grad	Werte über Front	Werte seitlich oder 360 Grad	Werte über Front	Werte seitlich oder 360 Grad	Werte über Front	Werte seitlich oder 360 Grad	Werte über Front	Werte seitlich oder 360 Grad	
10,5 m	kg									*7.820	*7.820	3,91 m
9,0 m	kg	*8.950	*8.950	*7.420	*7.420					*5.380	*5.380	6,30 m
7,5 m	kg	*8.030	*8.030	*8.550	*8.550	*6.330	6.060			*4.580	*4.580	7,69 m
6,0 m	kg	*8.220	*8.220	*9.000	8.660	*8.320	6.060			*4.200	*4.200	8,59 m
4,5 m	kg	*12.950	12.920	*10.180	8.290	*8.640	5.900	*5.880	4.410	*4.030	*4.030	9,15 m
3,0 m	kg	*15.210	11.890	*11.180	7.850	8.980	5.680	6.800	4.330	*4.010	*4.010	9,44 m
1,5 m	kg	*14.780	11.170	*11.880	7.470	8.760	5.480	6.710	4.250	*4.100	3.950	9,48 m
0 m	kg	*14.730	10.920	*11.900	7.250	8.610	5.360	6.670	4.210	*4.340	4.070	9,27 m
-1,5 m	kg	*14.420	10.940	*11.100	7.200	8.590	5.330			*4.780	4.400	8,79 m
-3,0 m	kg	*11.760	11.130	*9.260	7.300	*6.720	5.450			*5.280	5.080	8,00 m

SK300LC		Gerader Ausleger	Stiel: 4,00 m	Ohne Löffel	Gegengewicht: 5.540 kg		Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)		Bei max. Ausladung					
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Radius		
		Werte über Front	Werte seitlich oder 360 Grad	Werte über Front	Werte seitlich oder 360 Grad	Werte über Front	Werte seitlich oder 360 Grad	Werte über Front	Werte seitlich oder 360 Grad	Werte über Front	Werte seitlich oder 360 Grad			
10,5 m	kg			*7.400	*7.400							*4.670	*4.670	5,78 m
9,0 m	kg					*6.560	*6.560	*4.330	*4.330			*3.670	*3.670	7,59 m
7,5 m	kg					*6.240	*6.240	*6.250	6.240			*3.230	*3.230	8,77 m
6,0 m	kg					*6.290	*6.290	*6.620	6.150	*5.540	4.480	*2.990	*2.990	9,56 m
4,5 m	kg			*6.880	*6.880	*7.440	*7.440	*7.450	5.940	*6.570	4.410	*2.880	*2.880	10,07 m
3,0 m	kg			*13.610	12.280	*10.270	7.940	*8.460	5.680	6.760	4.280	*2.860	*2.860	10,33 m
1,5 m	kg			*15.540	11.280	*11.250	7.460	8.700	5.410	6.610	4.140	*2.920	*2.920	10,36 m
0 m	kg			*16.090	10.740	*11.700	7.120	8.480	5.220	6.500	4.040	*3.060	*3.060	10,17 m
-1,5 m	kg	*8.050	*8.050	*15.320	10.580	*11.410	6.960	8.370	5.120	6.470	4.010	*3.330	*3.330	9,74 m
-3,0 m	kg	*12.700	*12.700	*13.400	10.660	*10.230	6.970	*7.840	5.140	*4.460	4.120	*3.780	*3.780	9,04 m

SK300NLC		Gerader Ausleger	Stiel: 3,10 m	Ohne Löffel	Gegengewicht: 5.540 kg		Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)		Bei max. Ausladung			
B	A	4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Bei max. Ausladung		Radius
		Werte über Front	Werte seitlich oder 360 Grad	Werte über Front	Werte seitlich oder 360 Grad	Werte über Front	Werte seitlich oder 360 Grad	Werte über Front	Werte seitlich oder 360 Grad	Werte über Front	Werte seitlich oder 360 Grad	
10,5 m	kg									*7.820	*7.820	3,91 m
9,0 m	kg	*8.950	*8.950	*7.420	*7.420					*5.380	*5.380	6,30 m
7,5 m	kg	*8.030	*8.030	*8.550	8.150	*6.330	5.570			*4.580	*4.580	7,69 m
6,0 m	kg	*8.220	*8.220	*9.000	7.970	*8.320	5.570			*4.200	*4.200	8,59 m
4,5 m	kg	*12.950	11.760	*10.180	7.600	*8.640	5.410	*5.880	4.030	*4.030	3.910	9,15 m
3,0 m	kg	*15.210	10.770	*11.180	7.160	8.930	5.200	6.760	3.960	*4.010	3.670	9,44 m
1,5 m	kg	*14.780	10.070	*11.880	6.790	8.710	5.010	6.670	3.880	*4.100	3.610	9,48 m
0 m	kg	*14.730	9.820	*11.900	6.580	8.570	4.880	6.630	3.840	*4.340	3.710	9,27 m
-1,5 m	kg	*14.420	9.840	*11.100	6.530	8.540	4.860			*4.780	4.020	8,79 m
-3,0 m	kg	*11.760	10.030	*9.260	6.630	*6.720	4.970			*5.280	4.650	8,00 m

SK300NLC		Gerader Ausleger	Stiel: 4,00 m	Ohne Löffel	Gegengewicht: 5.540 kg		Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)		Bei max. Ausladung					
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Radius		
		Werte über Front	Werte seitlich oder 360 Grad	Werte über Front	Werte seitlich oder 360 Grad	Werte über Front	Werte seitlich oder 360 Grad	Werte über Front	Werte seitlich oder 360 Grad	Werte über Front	Werte seitlich oder 360 Grad			
10,5 m	kg			*7.400	*7.400							*4.670	*4.670	5,78 m
9,0 m	kg					*6.560	*6.560	*4.330	*4.330			*3.670	*3.670	7,59 m
7,5 m	kg					*6.240	*6.240	*6.250	5.740			*3.230	*3.230	8,77 m
6,0 m	kg					*6.290	*6.290	*6.620	5.660	*5.540	4.110	*2.990	*2.990	9,56 m
4,5 m	kg			*6.880	*6.880	*7.440	*7.440	*7.450	5.450	*6.570	4.030	*2.880	*2.880	10,07 m
3,0 m	kg			*13.610	11.130	*10.270	7.260	*8.460	5.190	6.720	3.900	*2.860	*2.860	10,33 m
1,5 m	kg			*15.540	10.170	*11.250	6.780	8.650	4.930	6.570	3.770	*2.920	*2.920	10,36 m
0 m	kg			*16.090	9.640	*11.700	6.450	8.430	4.740	6.460	3.670	*3.060	*3.060	10,17 m
-1,5 m	kg	*8.050	*8.050	*15.320	9.490	*11.410	6.290	8.320	4.640	6.430	3.640	*3.330	3.320	9,74 m
-3,0 m	kg	*12.700	*12.700	*13.400	9.570	*10.230	6.310	*7.840	4.660	*4.460	3.750	*3.780	3.740	9,04 m

Hinweise:

- Versuchen Sie nicht, Lasten zu heben oder zu halten, die größer sind als diese Hebelasten bei ihren angegebenen Hebepunkten und Höhen. Das Gewicht aller Zubehörteile ist von den oben angegebenen Hebelasten abzuziehen.
- Hebelasten bei Maschine auf ebenem, festem und gleichmäßigem Untergrund. Der Fahrer muss die Arbeitsbedingungen, wie beispielsweise weichen oder unebenen Boden, nicht waagerechter Stand, Seitenlasten, plötzliches Stoppen der Last, gefährliche Bedingungen, Erfahrungen der Mitarbeiter usw. berücksichtigen.
- Löffel-Hebeösen als Hebepunkt definiert.
- Die vorstehenden Hebelasten stimmen mit ISO 10567 überein. Sie übersteigen 87% der Hydraulik-Hubkraft oder 75% der Kipplast nicht. Die mit einem Stern (*) markierten Hebelasten sind eher durch die Hydraulik-Hubkraft als durch die Kipplast begrenzt.
- Der Fahrer muss vor Nutzung dieser Maschine vollständig mit der Bedienungs- und Wartungsanleitung vertraut sein. Die Vorschriften für den sicheren Betrieb von Geräten müssen zu jeder Zeit eingehalten werden.
- Die Hebelasten gelten nur für die Maschinen, wie original von KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD hergestellt und normalerweise ausgestattet.

Technische Daten



Motor

Modell	ISUZU 6HK1
Typ	Direkteinspritzung, wassergekühlt, 4-Takt-Dieselmotor mit Turbolader, Ladeluftkühler, konform mit der EU-Abgasnorm Stufe V
Anzahl der Zylinder	6
Bohrung und Hub	115 mm x 125 mm
Hubraum	7,790 l
Nennausgangsleistung	198 kW/1.900 min ⁻¹ (ISO 9249 : mit Lüfter) 210 kW/1.900 min ⁻¹ (ISO 14396: ohne Lüfter)
Max. Drehmoment	1.011 N-m/1.500 min ⁻¹ (ISO 9249 : mit Lüfter) 1.080 N-m/1.500 min ⁻¹ (ISO 14396: ohne Lüfter)



Hydrauliksystem

Pumpe	
Typ	Zwei Axialkolbenpumpen + eine Getriebepumpe + Pilotpumpe
Max. Förderstrom	2 x 294 l/min 1 x 44,3 l/min 1 x 19 l/min
Einstellung Überdruckventil	
Ausleger, Stiel und Löffel	34,3 MPa
Power-Boost	37,8 MPa
Fahrkreis	35,8 MPa
Schwenkkreis	29,5 MPa
Steuerkreis	5,0 MPa
Vorsteuerpumpe	Zahnradpumpe
Haupt-Steuerventil	8-fach
Ölkühler	Luftgekühlt



Schwenksystem

Schwenkmotor	Ein fester Verdrängerkolbenmotor
Bremse	Hydraulisch; verriegelt automatisch, wenn sich der Schwenk-Steuerhebel in Neutralstellung befindet
Feststellbremse	Hydraulische, automatisch wirkende Lamellenbremse im Ölbad
Schwenkgeschwindigkeit	10,0 min ⁻¹
Schwenk-Drehmoment	120 kN-m
Maximale Schwenkneigung (beladen)*	30 % {17 °}

*Wert für die ungünstigste Spezifikation



Fahrwerk

Fahrmotoren	2 x Axialkolbenmotor, zweistufig
Fahrmotorbremsen	Hydraulikbremse für jeden Motor
Feststellbremse	Eine Lamellenbremse je Motor
Bodenplatten	48 pro Seite
Fahrgeschwindigkeit	5,6/3,3 km/h
Zugkraft	321 kN (SAE J 1309)
Steigfähigkeit	70 % {35°}



Kabine und Steuerung

Kabine

Allwetter; schallgedämpfte Stahlkabine; Aufhängungen mit Silikonöl gefüllt; mit einer stabilen, isolierten Bodenplatte.

Steuerung

Zwei Handhebel und zwei Fußpedale für die Fahrt

Zwei Handhebel für Bagger- und Schwenkbetrieb

Elektrische Dreh-Motordrossel

Lärmpegel

Außen 106 dB(A) (2000/14/EC)

Fahrer 73 dB(A) (ISO 6396)

Vibrationspegel

Hand/Arm* ≤ 2,5 m/s²

Körper* ≤ 0,5 m/s²

*Zur Risikobewertung nach 2002/44/EC, siehe ISO/TR 25398: 2006.



Zylinder

Auslegerzylinder	140 mm x 1.550 mm
Stielzylinder	170 mm x 1.788 mm
Löffelzylinder	150 mm x 1.193 mm



Füllmengen und Schmiermittel

Kraftstofftank	503 l
Kühlsystem	41,4 l
Motoröl	48,6 l
Fahrgetriebe	2 x 8,0 l
Schwenkgetriebe	1 x 7,4 l
Hydrauliköl	245 l Tank-Ölstand 410 l Hydrauliksystem
Harnstoff/AdBlue-Tank	83 l



Arbeitsbereich

Einheit: mm

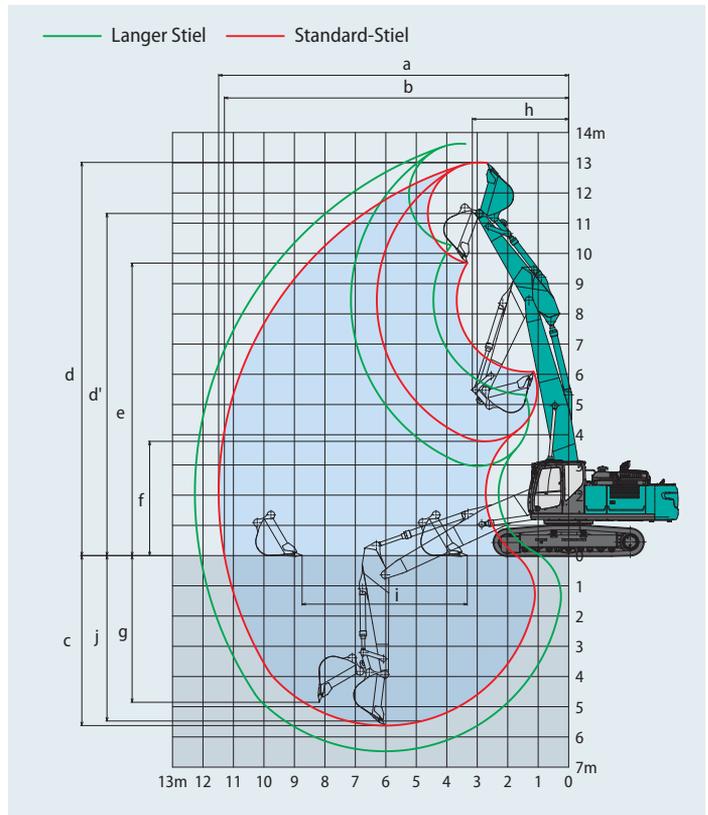
Reichweite	Stiel	Gerader Ausleger	
		Standard 3,30 m	Lang 4,15 m
a- Max. Ausladung		11.490	12.270
b- Max. Ausladung am Boden		11.300	12.090
c- Max. Grabtiefe		5.620	6.470
d- Max. Arbeitshöhe		13.010	13.630
d'- Max. Arbeitshöhe (Stielspitze)		11.320	11.940
e- Max. Ladehöhe		9.680	10.280
f- Min. Ladehöhe		3.780	2.970
g- Max. vertikale Grabtiefe		4.850	5.670
h- Min. Schwenkradius		3.180	3.440
i- Horizontaler Grabweg am Boden		5.420	6.630
j- Grabtiefe bei 2,4 m Breite ab Boden		5.470	6.340
Löffelvolumen, ISO, gehäuft m ³		1,40	1,20

Grabkraft (ISO 6015)

Einheit: kN

Stiellänge	Standard 3,30 m	Lang 4,15 m
Max. Losbrechkraft	222 244*	220 242*
Max. Reißkraft	163 180*	140 154*

*Mit Power-Boost



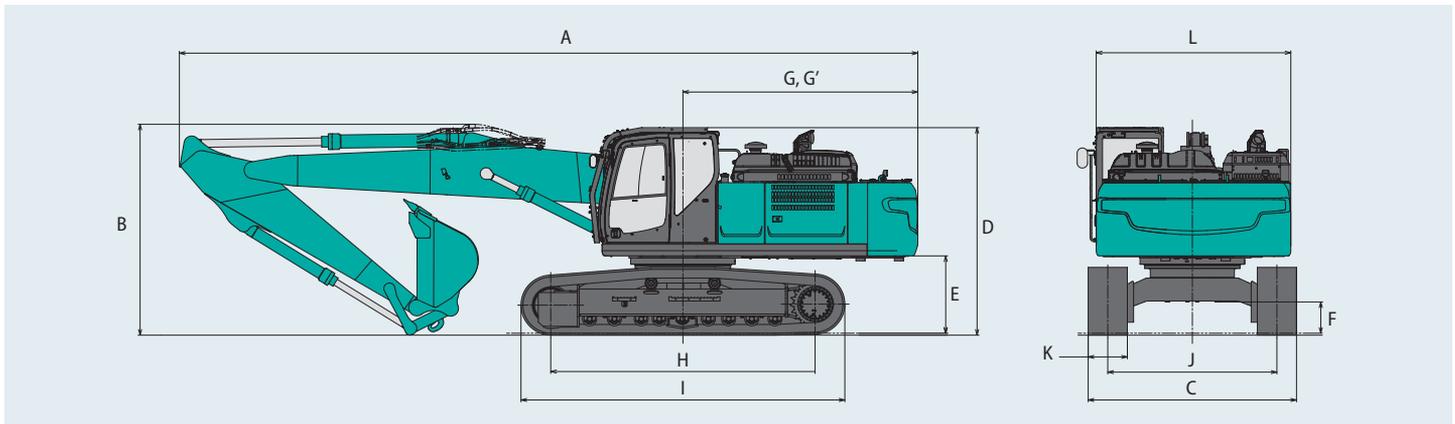
Abmessungen

Stiellänge		Standard 3,30 m	Lang 4,15 m
A Gesamtlänge		11.310	11.240 (11.330**)
B Gesamthöhe (bis Oberkante Ausleger)		3.260	4.070 (3.390**)
C Gesamtbreite des Kettenfahrwerks	SK350LC	3.190	
	SK350NLC	2.990	
D Gesamthöhe (bis Oberkante Kabine)		3.200	
E Bodenfreiheit hinten*		1.190	
F Bodenfreiheit*		485	

Einheit: mm

G	Heckschwenkradius	3.600
G'	Abstand von Schwenkmittle zum Heck	3.600
H	Abstand zw. Leitrad und Kettenrad	4.050
I	Gesamtlänge des Kettenfahrwerks	4.960
J Spurbreite	SK350LC	2.590
	SK350NLC	2.390
K	Bodenplattenbreite	600
L	Gesamtbreite des Oberwagens	2.980

*ohne Stollenhöhe der Bodenplatten ** Ohne Löffel

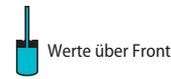
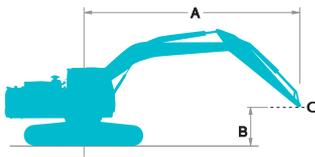


Betriebsgewicht und Bodendruck

In der Serienausführung, mit geradem Ausleger, 3,30 m-Stiel, und 1,40 m³-Löffel (ISO, gehäuft).

Bauform		Dreisteg-Bodenplatten (gleicher Höhe)				Zweisteg-Bodenplatten
Bodenplattenbreite	mm	600	700	800	900	600
Gesamtbreite des Kettenfahrwerks	SK350LC mm	3.190	3.290	3.390	3.490	3.190
	SK350NLC mm	2.990	3.090	—	—	2.990
Bodendruck	SK350LC kPa	70	61	54	48	71
	SK350NLC kPa	69	61	—	—	70
Betriebsgewicht	SK350LC kg	37.200	38.000	38.400	38.800	37.700
	SK350NLC kg	37.100	37.900	—	—	37.600

Hebelasten



A - Ausladung von der Mitte der Schwenkachse zur Spitze des Stiels
B - Stielspitze über/unter Grund
C - Hebepunkt
Einstellung Überdruckventil: 37,8 MPa

SK350LC		Gerader Ausleger Stiel: 3,30 m Ohne Löffel Gegengewicht: 8.590 kg Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)												
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Bei max. Ausladung		Radius
		↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	
10,5 m	kg			*11.120	*11.120							*8.800	*8.800	4,90 m
9,0 m	kg					*10.720	*10.720					*6.890	*6.890	6,89 m
7,5 m	kg			*10.300	*10.300	*10.890	*10.890	*9.770	8.020			*6.110	*6.110	8,14 m
6,0 m	kg			*11.080	*11.080	*11.370	11.280	*9.840	7.920			*5.740	*5.740	8,97 m
4,5 m	kg			*15.790	*15.790	*12.230	10.760	*10.170	7.680	*8.770	5.770	*5.590	5.270	9,49 m
3,0 m	kg			*17.760	15.360	*13.110	10.160	*10.530	7.380	8.660	5.640	*5.610	4.980	9,75 m
1,5 m	kg			*18.380	14.430	*13.540	9.660	*10.670	7.100	8.520	5.510	*5.790	4.910	9,77 m
0 m	kg			*17.290	14.090	*13.180	9.370	*10.330	6.930	*8.070	5.430	*6.150	5.040	9,56 m
-1,5 m	kg	*11.530	*11.530	*15.000	14.100	*11.900	9.290	*9.290	6.880	*6.500	5.480	*6.150	5.420	9,10 m
-3,0 m	kg			*11.580	*11.580	*9.500	9.400	*7.080	6.980			*4.890	*4.890	8,34 m

SK350LC		Gerader Ausleger Stiel: 4,15 m Ohne Löffel Gegengewicht: 8.590 kg Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)														
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Bei max. Ausladung		Radius
		↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	
10,5 m	kg					*7.540	*7.540							*6.020	*6.020	6,33 m
9,0 m	kg					*8.640	*8.640	*7.200	*7.200					*5.080	*5.080	7,96 m
7,5 m	kg					*8.430	*8.430	*8.460	8.180	*5.160	*5.160			*4.630	*4.630	9,06 m
6,0 m	kg					*8.830	*8.830	*9.050	8.030	*7.890	5.890			*4.400	*4.400	9,81 m
4,5 m	kg			*10.880	*10.880	*10.920	*10.920	*9.490	7.730	*8.280	5.760			*4.320	*4.320	10,29 m
3,0 m	kg			*16.410	15.840	*12.300	10.290	*9.990	7.370	*8.450	5.570	*4.740	4.340	*4.360	4.310	10,53 m
1,5 m	kg			*17.880	14.580	*13.070	9.660	*10.340	7.030	8.410	5.390	*5.160	4.280	*4.500	4.240	10,55 m
0 m	kg			*17.800	13.910	*13.180	9.230	*10.310	6.770	8.260	5.250			*4.780	4.320	10,36 m
-1,5 m	kg	*11.640	*11.640	*16.320	13.700	*12.430	9.020	*9.710	6.640	*7.520	5.190			*5.250	4.590	9,93 m
-3,0 m	kg	*16.850	*16.850	*13.620	*13.620	*10.700	9.030	*8.270	6.650	*5.680	5.280			*4.970	*4.970	9,25 m
-4,5 m	kg					*7.690	*7.690							*3.530	*3.530	8,23 m

SK350NLC		Gerader Ausleger Stiel: 3,30 m Ohne Löffel Gegengewicht: 8.590 kg Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)												
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Bei max. Ausladung		Radius
		↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	
10,5 m	kg			*11.120	*11.120							*8.800	*8.800	4,90 m
9,0 m	kg					*10.720	*10.720					*6.890	*6.890	6,89 m
7,5 m	kg			*10.300	*10.300	*10.890	10.750	*9.770	7.440			*6.110	*6.110	8,14 m
6,0 m	kg			*11.080	*11.080	*11.370	10.450	*9.840	7.340			*5.740	5.400	8,97 m
4,5 m	kg			*15.790	15.320	*12.230	9.930	*10.170	7.100	8.750	5.330	*5.590	4.860	9,49 m
3,0 m	kg			*17.760	14.000	*13.110	9.340	*10.530	6.800	8.610	5.200	*5.610	4.590	9,75 m
1,5 m	kg			*18.380	13.110	*13.540	8.850	*10.670	6.540	8.470	5.070	*5.790	4.520	9,77 m
0 m	kg			*17.290	12.780	*13.180	8.570	*10.330	6.360	*8.070	5.000	*6.150	4.640	9,56 m
-1,5 m	kg	*11.530	*11.530	*15.000	12.790	*11.900	8.490	*9.290	6.310	*6.500	5.040	*6.150	4.990	9,10 m
-3,0 m	kg			*11.580	*11.580	*9.500	8.600	*7.080	6.420			*4.890	*4.890	8,34 m

SK350NLC		Gerader Ausleger Stiel: 4,15 m Ohne Löffel Gegengewicht: 8.590 kg Bodenplatten: 600 mm (Schwerlast)														
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Bei max. Ausladung		Radius
		↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	
10,5 m	kg					*7.540	*7.540							*6.020	*6.020	6,33 m
9,0 m	kg					*8.640	*8.640	*7.200	*7.200					*5.080	*5.080	7,96 m
7,5 m	kg					*8.430	*8.430	*8.460	7.600	*5.160	*5.160			*4.630	*4.630	9,06 m
6,0 m	kg					*8.830	*8.830	*9.050	7.440	*7.890	5.450			*4.400	*4.400	9,81 m
4,5 m	kg			*10.880	*10.880	*10.920	10.140	*9.490	7.150	*8.280	5.320			*4.320	4.190	10,29 m
3,0 m	kg			*16.410	14.470	*12.300	9.470	*9.990	6.800	*8.450	5.130	*4.740	3.980	*4.360	3.960	10,53 m
1,5 m	kg			*17.880	13.250	*13.070	8.850	*10.340	6.460	8.360	4.950	*5.160	3.920	*4.500	3.890	10,55 m
0 m	kg			*17.800	12.590	*13.180	8.430	*10.310	6.200	8.210	4.810			*4.780	3.960	10,36 m
-1,5 m	kg	*11.640	*11.640	*16.320	12.390	*12.430	8.230	*9.710	6.070	*7.520	4.760			*5.250	4.210	9,93 m
-3,0 m	kg	*16.850	*16.850	*13.620	12.480	*10.700	8.230	*8.270	6.080	*5.680	4.840			*4.970	4.710	9,25 m
-4,5 m	kg					*7.690	*7.690							*3.530	*3.530	8,23 m

- Hinweise:
- Versuchen Sie nicht, Lasten zu heben oder zu halten, die größer sind als diese Hebelasten bei ihren angegebenen Hebepunkten und Höhen. Das Gewicht aller Zubehöerteile ist von den oben angegebenen Hebelasten abzuziehen.
 - Hebelasten bei Maschine auf ebenem, festem und gleichmäßigem Untergrund. Der Fahrer muss die Arbeitsbedingungen, wie beispielsweise weichen oder unebenen Boden, nicht waagerechter Stand, Seitenlasten, plötzliches Stoppen der Last, gefährliche Bedingungen, Erfahrungen der Mitarbeiter usw. berücksichtigen.
 - Löffel-Hebeösen als Hebepunkt definiert.
 - Die vorstehenden Hebelasten stimmen mit ISO 10567 überein. Sie übersteigen 87% der Hydraulik-Hubkraft oder 75% der Kippplast nicht. Die mit einem Stern (*) markierten Hebelasten sind eher durch die Hydraulik-Hubkraft als durch die Kippplast begrenzt.
 - Der Fahrer muss vor Nutzung dieser Maschine vollständig mit der Bedienungs- und Wartungsanleitung vertraut sein. Die Vorschriften für den sicheren Betrieb von Geräten müssen zu jeder Zeit eingehalten werden.
 - Die Hebelasten gelten nur für die Maschinen, wie original von KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD hergestellt und normalerweise ausgestattet.

Standard und optionale Ausstattung

● = Std ○ = Opt — = nicht verfügbar

Kategorie	Beschreibung	SK260LC/NLC-11E		SK300LC/NLC-11E		SK350LC/NLC-11E	
		LC	NLC	LC	NLC	LC	NLC
MOTOR	YANMAR 4TN107FTT (EU-Stufe V-konform)	●	●	—	—	—	—
	ISUZU 6HK1 (EU-Stufe V-konform)	—	—	●	●	●	●
	DOC DPF SCR Abgassystem	●	●	●	●	●	●
	Lichtmaschine 24 V/80 A	●	●	—	—	—	—
	Lichtmaschine 24 V / 90 A	—	—	●	●	●	●
	Anlasser 24 V / 5 kW	●	●	●	●	●	●
	Batterien 2 x 12 V (130 Ah)	●	●	—	—	—	—
	Batterien 2 x 12 V (140 Ah)	—	—	●	●	●	●
	Kühlsystem mit Ansauglüfter	●	●	●	●	●	●
	Automatische Drehzahlabsenkung	●	●	●	●	●	●
	AIS (Autom. Leerlauf-Stopp)	●	●	●	●	●	●
HYDRAULIKSYSTEM	3 Arbeitsmodi: H, S und Eco	●	●	●	●	●	●
	Power-Boost (37,8 MPa)	●	●	●	●	●	●
	Schwerlast-Hebemodus	●	●	●	●	●	●
	Druckentlastungsfunktion	●	●	●	●	●	●
	Unabhängige Fahrfunktion	●	●	●	●	●	●
	Automatische Aufwärmung	●	●	●	●	●	●
	Proportionale Handsteuerung (für Hammer-, Greifer-, Scherenleitungen)	●	●	●	●	●	●
	Hydrauliköl VG32	●	●	●	●	●	●
Hydrauliköl VG46	○	○	○	○	○	○	
Hydrauliköl VG68	○	○	○	○	○	○	
VERROHRUNG	Hammer-Greifer-Scherenleitungen	●	●	●	●	●	●
	Vorbereitung und Verrohrung für hydraulische Schnellwechsler	●	●	●	●	●	●
KABINE	Luftfederter beheizter Sitz	●	●	●	●	●	●
	10-Zoll-Farbmonitor	●	●	●	●	●	●
	LED-Türleuchte	●	●	●	●	●	●
	Klimaanlage	●	●	●	●	●	●
	DAB+-Radio (FM/AM & AUX & USB & Bluetooth® & Telefon-Freisprecheinrichtung)	●	●	●	●	●	●
	Verkabelung für vier Kabinenleuchten und gelbes Rundumlicht	●	●	●	●	●	●
	Parallele Scheibenwischer	●	●	●	●	●	●
	12-V-Stromversorgung	●	●	●	●	●	●
	Regenvisier	●	●	●	●	●	●
	Sonnenschutzrollo	●	●	●	●	●	●
Große Fußstütze	●	●	●	●	●	●	
BELEUCHTUNG	LED-Arbeitscheinwerfer: 2 am Ausleger, 2 vorne oben an der Kabine, 1 am Oberwagen, 2 am hinteren Gegengewicht	●	●	●	●	●	●
ARBEITSAUSRÜSTUNG	Gerader Ausleger (6,02 m)	●	●	—	—	—	—
	Gerader Ausleger (6,20 m)	—	—	●	●	—	—
	Gerader Ausleger (6,50 m)	—	—	—	—	●	●
	Standard-HD-Stiel (2,98 m) mit Felsschutz	●	●	—	—	—	—
	Standard-HD-Stiel (3,10 m) mit Felsschutz	—	—	●	●	—	—
	Standard-HD-Stiel (3,30 m) mit Felsschutz	—	—	—	—	●	●
	Langer HD-Stiel (3,66 m) mit Felsschutz	○	○	—	—	—	—
	Langer HD-Stiel (4,00 m) mit Felsschutz	—	—	○	○	—	—
	Langer HD-Stiel (4,15) mit Felsschutz	—	—	—	—	○	○
Lasthaken an der Löffelschwinge	●	●	●	●	●	●	
GEGENGEWICHT	Standardgewicht (Gesamt 5.580 kg)	●	●	—	—	—	—
	Schwere Ausführung (Gesamt 5.540 kg)	—	—	●	●	—	—
	Schwere Ausführung (Gesamt 8.590 kg)	—	—	—	—	●	●
UNTERWAGEN	600mm Stahl-Bodenplatten	●	●	●	●	●	●
	600 mm Zweisteg-Bodenplatten	—	—	○	○	○	○
	700mm Stahl-Bodenplatten	○	○	○	○	○	○
	800mm Stahl-Bodenplatten	○	○	○	—	○	—
	900mm Stahl-Bodenplatten	○	—	○	—	○	—
	Kettenführung (eine pro Seite)	●	●	●	●	●	●
	Zusätzliche Kettenführungen (zwei pro Seite)	●	●	●	●	●	●
Unterwagen-Schutz	●	●	●	●	●	●	
SICHERHEIT	Motor-Notausschalter	●	●	●	●	●	●
	Pumpe-Notbetrieb (KPSS-Freigabetaster)	●	●	●	●	●	●
	Not-Beschleunigungswähler	●	●	●	●	●	●
	Not-Handventil zum Absenken des Anbaugeräts	●	●	●	●	●	●
	Überlastwarneinrichtung	●	●	●	●	●	●
	Sicherheitsventil für Ausleger- und Stielzylinder	●	●	●	●	●	●
	ROPS-Kabine (ISO 12117-2:2008)	●	●	●	●	●	●
	Dachgitter (ISO 10262:1998)	●	●	●	●	●	●
	Frontschutz (ISO 10262:1998)	●	●	●	●	●	●
	Kamera-Ansicht aus der Vogelperspektive (hinten, rechts, links)	●	●	●	●	●	●
	Sicherheitsgurtanzeige auf dem Display	●	●	●	●	●	●
	Fahr-Warnton	○	○	○	○	○	○
	Zusätzliches Gelände	○	○	○	○	○	○
	Nothammer	●	●	●	●	●	●
	SONSTIGES	Betankungspumpe	●	●	●	●	●
Verkabelung für Motorraumbeleuchtung		●	●	●	●	●	●
RAL-Farbe		○	○	○	○	○	○
KOMEXS		●	●	●	●	●	●

*Die Klimaanlage der SK260(NLC-11E enthält das fluorierte Kältemittel HFC-134a (GWP 1430). Gasmenge 0,8 kg (CO-Äquivalent 1,2 t)

*Die Klimaanlage der SK300(NLC-11E/ SK350(NLC-11E enthält das fluorierte Kältemittel HFC-134a (GWP 1430). Gasmenge 0,9 kg (CO-Äquivalent 1,3 t)

Hinweis: Bluetooth® ist eine eingetragene Marke der Bluetooth SIG Inc.

Hinweis: Diese Broschüre kann auf Anbaugeräte und Zusatzausstattungen eingehen, die nicht in Ihrer Region verfügbar sind. Sie kann außerdem Fotos von Maschinen mit Spezifikationen enthalten, die von den Maschinen abweichen, die in Ihrer Region verkauft werden. Bitte fragen Sie Ihren KOBELCO-Händler nach den von Ihnen benötigten Artikeln.
Um diese Maschine für Abbrucharbeiten einzusetzen, ist eine spezielle Ausstattung erforderlich. Bitte kontaktieren Sie vor deren Einsatz Ihren KOBELCO-Händler.
Aufgrund unseres Grundsatzes der kontinuierlichen Produktverbesserung können alle Designs und Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Copyright by **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.** Dieser Katalog und Teile daraus dürfen ohne vorherige Genehmigung in keiner Weise reproduziert werden.

KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE B.V.

www.kobelco-europe.com



Anfragen an: